



**Polipropileno para
la Producción de
Electrodomésticos**

Productos y Principales Aplicaciones

El segmento de electrodomésticos se caracteriza por su necesidad de renovación constante. Las poliolefinas satisfacen esta demanda ofreciendo rendimiento, alta productividad y competitividad.

Para ofrecer productos que permitan a los clientes innovar, Braskem presenta un portafolio de grados consolidados y nuevas resinas con un equilibrio único de propiedades que responden y superan las demandas y tendencias actuales del sector electroelectrónico.

Este sector se divide en línea blanca, electrodomésticos portátiles y productos eléctricos.

Electrodomésticos Portátiles



Electroelectrónicos



Principales Aplicaciones

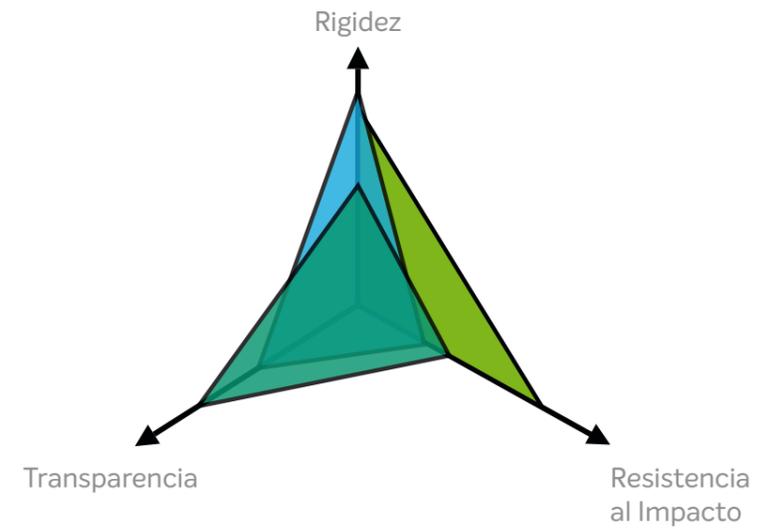
Duchas



Línea Blanca



Características Principales



- Copolímero Aleatorio - RANDOM
- Copolímero Heterofásico - HECO
- Homopolímero - HOMO

Tabla de propiedades

Familia	Grade	Índice de Fluidéz (230 °C/2,16 kg)	Contracción	Módulo de Flexión Secante al 1%	Resistencia a la Tracción en el Punto de Fluencia	Elongación en el punto de Fluencia	Dureza Rockwell	Resistencia al Impacto Izod a 23°C	Resistencia al Impacto Izod a -20°C	Temperatura de Deflexión Térmica (455 kPa)
HOMO	Unidades	g/10 min	DM/DT, %	MPa	MPa	%	Escala R	J/m		°C
	H503	3,5	2,0 / 1,5	1300	35	11	97	30	-	98
	H301	10	1,7 / 1,6	1350	34	11	98	25	-	103
	H201	20	1,6 / 1,6	1400	35	10	100	20	-	110
	HP550R	24	1,6 / 1,6	1300	35	10	99	20	-	100
	HP648S	40	1,8 / 1,8	1400	37	9	103	20	-	110
	PT400NA	40	2,1 / 1,9	1600	39	9	100	20	-	117
	H 117	45	1,9 / 2,1	1700	38	7	105	20	-	123
RACO	H 107	80	1,6 / 1,8	1550	38	8	106	20	-	110
	RT100N	10	2,2 / 1,7	950	30	14	83	55	-	80
	Prisma 3410	10	2,1 / 1,9	1050	30	13	83	45	20	80
	RP340R	25	2,0 / 1,7	1000	30	14	84	50	-	78
HECO	Prisma 1410	40	2,5 / 1,9	1000	29	14	79	50	15	81
	CP442XP	6	1,5 / 1,5	1100	24	7	79	170	50	93
	CP401HC	6	1,9 / 2,0	1700	34	6	99	55	20	125
	EP440L	6	1,4 / 1,3	1050	24	6	60	NB	75	85
	CP241	20	1,7 / 1,7	900	22	9	69	150	35	84
	EP448R	26	2,0 / 1,6	1050	23	5	67	110	55	97
	CP202XP	26	2,0 / 2,0	1500	32	6	98	55	25	121
	CP141	43	1,9 / 1,8	1200	26	5	83	95	50	110
EP548S	46	1,3 / 1,5	1250	27	6	-	75	45	108	



Línea Maxio®

Maxio® es un sello que certifica las resinas dentro del portafolio de Braskem con menor impacto ambiental en sus aplicaciones.



Reduce el tiempo del ciclo de producción y/o aumenta la velocidad de las líneas.

Utiliza menos energía por tonelada de resina transformada y disminuye los costos de mantenimiento de los equipos.



Permite la producción de productos con menor espesor, manteniendo la resistencia mecánica.

Tipo de PP	Braskem Grade	Índice de Fluidéz (230 °C/2,16 kg)	Contracción	Módulo de Flexión Secante al 1%	Resistencia a la Tracción en el Punto de Fluencia	Elongación en el punto de Fluencia	Dureza Rockwell	Resistencia al Impacto Izod a 23°C	Resistencia al Impacto Izod a -20°C	Temperatura de Deflexión Térmica (455 kPa)
PP	Unidades	g/10 min	DM/DT, %	MPa	MPa	%	Escala R	J/m		°C
	FT120WV	12	1,8/1,9	1655	39	8	106	37	-	120
	H 202HC	23	1,8/2,1	1950	41	7	109	20	-	127

Portafolio Weneu

Conozca nuestras soluciones circulares



Los productos circulares de Braskem son el resultado de procesos de reciclaje y recuperación de residuos plásticos.

Para el segmento de electrodomésticos, contamos con un portafolio en constante crecimiento, fruto de investigaciones y desarrollos que responden a las necesidades de un mundo en transformación y colaboran con el cumplimiento de las metas de sostenibilidad de nuestros clientes.

Tipo de PP		Índice de Fluidez (230 °C/2,16 kg)	Módulo de Flexión, Secante al 1%	Resistencia al Impacto Izod a 23°C
PCR	Unidades	g/10 min	MPa	J/m
	RPP237 BK6	24	1000	50
	RPP237 BK7	12	1250	40
	DPR 013AW	22	1150	40
	DPR 007B	12	1000	40



- 1) Consulte la disponibilidad del producto en su región con el equipo de ventas.
- 2) Es responsabilidad exclusiva del Cliente/Comprador verificar la idoneidad de los productos y su uso para la aplicación prevista, garantizando el cumplimiento de los requisitos legales y reglamentarios aplicables al producto final.
- 3) Cualquier orientación técnica proporcionada por Braskem con respecto al producto no constituye una garantía de rendimiento para la aplicación prevista ni exime al Cliente/Comprador de las responsabilidades descritas en el punto 2 anterior.
- 4) Cualquier información sobre el uso del producto no implica que Braskem conozca o haya validado el proceso de producción del Cliente/Comprador ni la idoneidad del producto para la aplicación prevista. Se excluyen expresamente todas las garantías de idoneidad para un fin determinado, ya sean expresas o implícitas.
- 5) La información aquí contenida se refiere a la fecha indicada en este documento, y Braskem podrá actualizarla o modificarla en cualquier momento y sin previo aviso. El Cliente/Comprador debe consultar www.braskem.com para consultar las actualizaciones de esta información.
- 6) Para obtener información regulatoria sobre el producto y su origen, consulte la Hoja de Información Regulatoria (FIR). Para otras solicitudes, comuníquese con el departamento de Servicios Técnicos de Braskem.
- 7) La información aquí contenida se proporciona con base en el leal saber y entender de Braskem e indica valores típicos de las propiedades del producto. Dichos valores no deben considerarse absolutos ni una garantía.